

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 17 décembre 1930

Présidence de M. P. VAYSSIÈRE

SOMMAIRE

Changements d'adresse, p. 319. — *Admissions*, p. 319. — *Contributions au volume du Centenaire*, p. 320. — *Don à la Bibliothèque*, p. 320. — *Nomination d'un membre bienfaiteur*, p. 320. — *Congrès de 1931*, p. 320. — *Radiations*, p. 320.

Communications. — L. MESNIL et F. PÉTRÉ. Sur deux nouvelles larves de Coléoptères, p. 321. — H. BERTHET. Sur la présence de *Lemonia taraxaci* Esp. et de la forme *terranea* Rotsch. dans le département de l'Isère, en Oisans, p. 326. — F. GRUARDET. Capture de quelques insectes Coléoptères dans la forêt de Fontainebleau, p. 328. — L. GOUX. Notes sur les Coccides [HEM. COCCIDAE] de la France. I. Note préliminaire : *Monophlebinae*, *Orthetziinae*, *Dactylopiinae*, *Eriococcinae*, p. 330.

Elections annuelles, p. 334.

M. R. DELMAS, de Toulouse, assiste à la séance.

Changements d'adresse. — M. E. GIRAUD, villa Cicindèle, Cambes (Gironde).

— M. le Dr M. HIBRAOUI, Service de l'Agriculture, Damas (Syrie).

— M. l'abbé J. DE JOANNIS, rue de Grenelle, 42, Paris, 7^e.

— M. A. MÉQUIGNON, avenue de Breteuil, 53, Paris, 7^e.

— M. M. SUREYA, Conseiller d'Etat, Ankora (Turquie).

— M. G. VARIN, rue de la Paix, 4, Vincennes (Seine).

Admissions. — M. P. LAHIRE, Inspecteur à la Compagnie des chemins de fer d'Orléans, rue de Tolbiac, 36, Paris, 13^e.

— *Lépidoptères.*

— M. N. QUINET, étudiant, rue Emile-Gilbert, Paris, 19^e.
— Coléoptères.

— M. A. J. SOIKA, Musée civique d'Histoire naturelle, Venise (Italie). — Hyménoptères.

Contributions au volume du Centenaire. — Le Trésorier a reçu comme contributions au volume du Centenaire les sommes suivantes :

| | |
|------------------------|-----------|
| MM. Ch. FERRIÈRE | 53 fr. 40 |
| B. MEIER RAMEL | 40 fr. » |

Don à la Bibliothèque. — M. P. VAYSSIÈRE fait don pour la bibliothèque d'un exemplaire de l'ouvrage qu'il vient de publier : Les Insectes nuisibles au Cotonnier dans les Colonies françaises, Paris, 1930, Faune des Colonies françaises, IV, fasc. 3, pp. 193-439, 18 pl.

Nomination d'un membre bienfaiteur. — Au cours de la séance, le Président fait circuler parmi l'assistance quelques volumes provenant de la bibliothèque de notre regretté collègue le D^r A. SICARD. Ce legs important, récemment remis à notre Société, constituant une source inépuisable de documentation entomologique, l'assemblée, sur la proposition du Bureau, décide, à l'unanimité, d'inscrire le nom du D^r SICARD sur la liste de ses membres bienfaiteurs.

Congrès de 1931. — Après entente avec nos collègues entomologistes de Lyon, la date du Congrès pour 1931 a été arrêtée à la Pentecôte, du 23 au 26 mai. Les détails d'organisation paraîtront ultérieurement dans le *Bulletin*; cependant, des démarches vont être entreprises dès maintenant auprès de la Compagnie des chemins de fer P.-L.-M. afin d'obtenir une réduction sur les tarifs des transports, à l'occasion du Congrès.

Radiations. — Sur la proposition du Conseil, la Société décide les radiations suivantes, pour refus de payer la cotisation :

MM. J. BERNARDIN, — F. CERTONCINY, — E. ETENDART,
— R. HALLAGE.

Communications

Sur deux nouvelles larves de Coléoptères

par L. MESNIL et F. PÉTRÉ

1. — *Melanotus punctolineatus* Pélerin [ELATERIDAE]

A son sujet, une note de BEDEL ⁽¹⁾, dont nous nous permettons de reproduire les termes, indique que : « Sa larve doit se développer dans le sol, au pied des Graminées, d'après les conditions dans lesquelles on trouve l'imaginaire, dans les dunes du Calvados, loin de tout arbre. » Il ajoute que la larve décrite sous ce nom par XAMBEU ⁽²⁾ n'appartient vraisemblablement pas à cette espèce. Nos récoltes viennent de confirmer en grande partie, les prévisions de ce savant. Nous avons trouvé, dans les dunes de Franceville (Calvados), au voisinage de quelques cadavres de *M. punctolineatus* Pél., trois larves de *Melanotus*. Elles ne correspondent à aucune description de XAMBEU, de REY, ou de PERRIS, non plus qu'aux dessins de SCHIOEDTE ⁽³⁾. Elles sont d'ailleurs bien différentes de celles de *M. rufipes* Herbst, qui est la seule autre espèce de *Melanotus* susceptible de se trouver dans cette région. Nous ne l'y avons d'ailleurs jamais rencontrée, non plus qu'aucune autre espèce de grande taille d'Elateride; elle vit d'ailleurs dans le bois mort. C'est donc, sans aucune arrière pensée, que nous rapportons ces larves à *Melanotus punctolineatus*.

La plus grande de nos trois larves est longue de 32 mm., large de 2,5 mm., parallèle, d'un rouge de terre de Sienne brûlée, très brillante, plus foncée sur la tête et le segment anal qui sont de même teinte, plus claire dans les parties intersegmentaires, légèrement plus claire au-dessous du corps. Le dessous du segment anal et de la tête restent seuls foncés.

Tête aplatie, finement ponctuée, légèrement plus large que longue, ayant sa plus grande largeur vers son tiers pos-

(1) Fn. Col. Bass. Seine, IV, 3^e fasc., par A. MÉQUIGNON, p. 304.

(2) XAMBEU. Mémoire de Mœurs et Métam., p. 133.

(3) SCHIOEDTE. Mét. Eleuth., pl. 7, fig. 1 à 12.

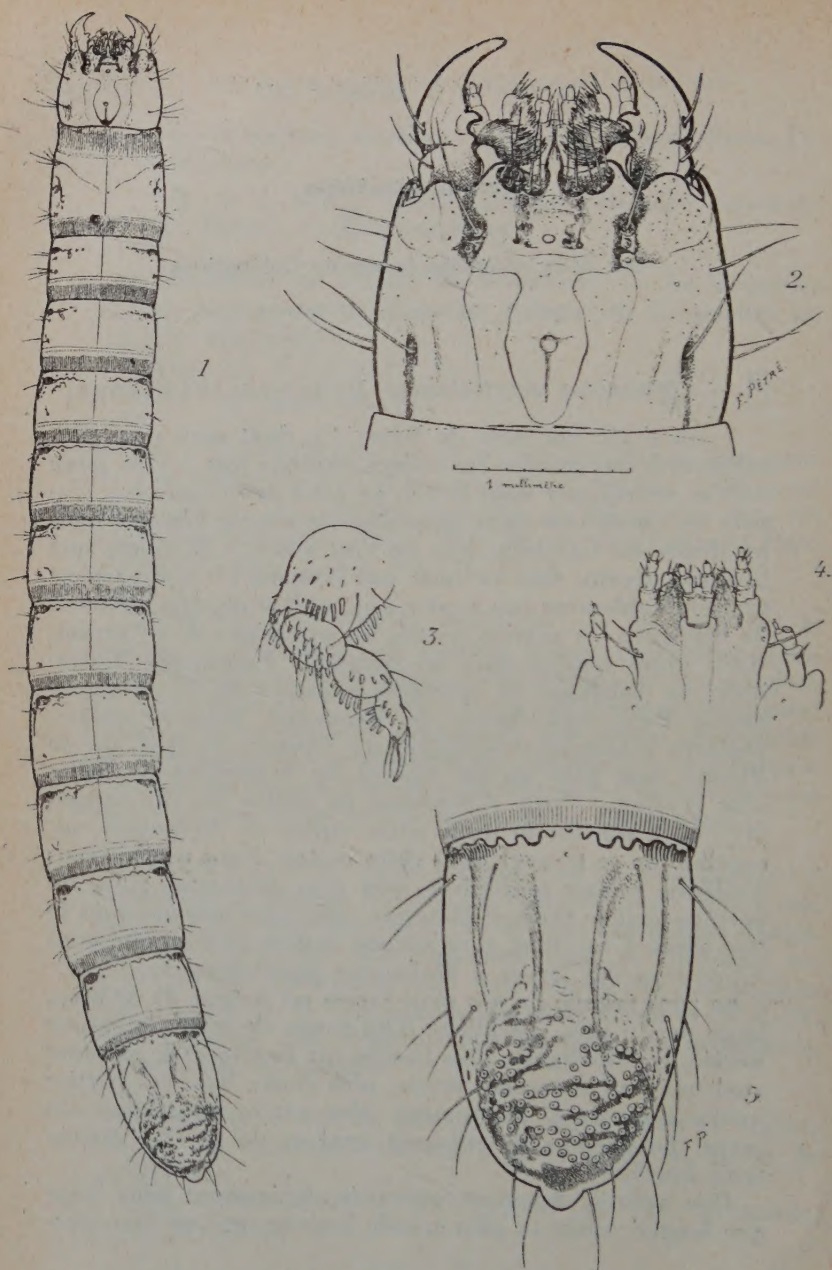


FIG. 1. Larve de *Melanotus punctolineatus* Pél. — FIG. 2. tête vue de dessus. — FIG. 3. patte médiane droite vue de dessous. — FIG. 4. palpes et antennes vus de dessous. — FIG. 5. segment anal vu de dessous.

térieur, arrondie en arrière, légèrement concave antérieurement (fig 2). Epistome fortement échancré, affectant la forme d'un V très ouvert, du fond duquel émerge une longue pointe médiane acérée, de couleur noire. Côtés amincis-explanés, sur la base des mandibules, et portant une forte touffe de poils dorés. De chaque côté de la pointe médiane de l'épistome, part une fossette longitudinale, s'effaçant avant d'atteindre le milieu de la tête. En arrière de chaque mandibule, se trouve une fossette et, au milieu du vertex, une grosse ponctuation suivie d'un trait longitudinal. Mandibules noires, aiguës, unidentées, cette dent fortement recourbée vers l'intérieur. Antennes petites, brun foncé, se rétractant entièrement entre le front et la base externe excavée des mandibules, lorsque celles-ci s'ouvrent (fig. 4). Palpes de la même teinte acajou foncé, que le reste de la tête. Ocelles absents. Chaque segment du thorax ou de l'abdomen porte en avant, une ligne transversale ondulée, brun foncé, tranchant très nettement sur la couleur foncière. Sur le thorax et le premier segment abdominal seulement cette ligne est interrompue au milieu du dos. Le segment anal (fig. 5) régulièrement ovalaire porte comme chez tous les *Melanotus*, un léger lobe terminal, mais pas de trace de sinuosités latérales. Il est assez fortement excavé sur sa moitié postérieure, et offre sa plus grande largeur vers son premier cinquième environ, sa base étant nettement étranglée. Sa moitié postérieure concave, porte de gros points ombiliqués, et des rides transversales irrégulières. Sa moitié antérieure, finement ponctuée comme le reste du corps, est marquée de quatre lignes longitudinales, bien accusées, d'une ligne ondulée transverse, très nette, trisinuée dans son ensemble, et porte en outre de chaque côté, une double grille de stries longitudinales. Les autres segments n'en portent qu'une seule, à l'exception du prothorax qui n'en a pas. Notons encore le singulier développement des épines externes des hanches; elles forment deux lignes de pointes dans l'intervalle desquelles, le reste de la patte vient se loger en partie (fig. 5). Les habitudes sabulicoles de la larve expliquent, sans doute cette exagération des ornements des pattes.

Nous avons trouvé ces trois larves dans le sable des dunes, mêlé de terreau léger, très près de la surface, sous des crottes de lapin. L'emplacement de trouvait dans une petite

clairière, surchauffée au soleil, entre les Genévriers. Le sol y était à peu près nu, garni seulement de mousse desséchée. Il semble probable que ces larves s'y nourrissaient aux dépens d'autres insectes : larves de Diptères, de *Phylan gibbus* F., de *Crypticus quisquilius* L., voire même de larves de Carabides, qui s'y trouvaient en assez grand nombre.

2. — *Pterostichus (Argutor) strenuus* Panz. [CARABIDÆ]

Nous avons récolté, fin juillet dernier, une dizaine d'exemplaires de cette larve, que nous croyons nouvelle, comme le seraient d'ailleurs toutes les larves d'*Argutor*. Voici dans quelles circonstances : les hautes herbes de l'Allée des Paons (Parc de Versailles) ayant été coupées, formaient depuis un mois environ, de nombreux petits tas de foin décomposé, qu'il suffisait de secouer à brassées, au-dessus d'une étoffe blanche, pour récolter quantité d'insectes. C'est en opérant de cette façon que nous pûmes obtenir ces larves. Quelques unes étaient encore de petite taille. Trois ou quatre autres, les plus grosses, avaient atteint leurs dimensions définitives. Les ayant placées dans un bocal à demi rempli de terre humide, recouverte de foin pourri, nous avons pu les élever. Ces larves sont assez peu agiles, encombrées, semble-t-il, de leurs énormes cerques abdominaux. Leur tête est extrêmement mobile, sans cesse agitée de droite à gauche ou de haut en bas. Lorsque ces animaux ne sont pas inquiétés, ils se tiennent, le plus souvent, immobiles, allongés sur les brins de foin les plus élevés. Ils se nourrissent surtout de matière végétale en décomposition. Les nœuds brisés et complètement décomposés des tiges d'herbes, constituent leur

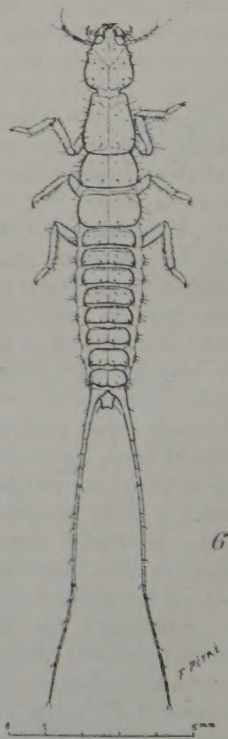
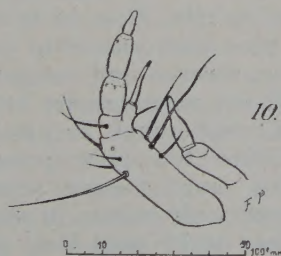
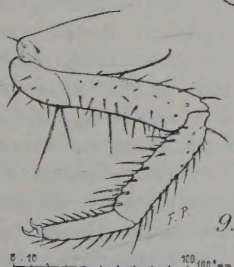
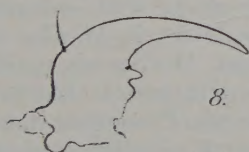
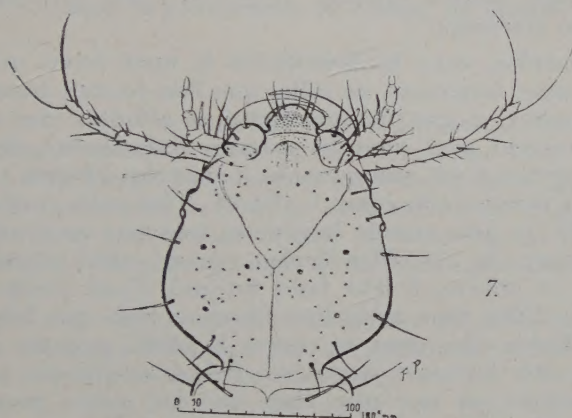


FIG. 6. — Larve d'*Argutor strenuus* Panz.

principal aliment. Vraisemblablement, ces objets dont ils sont friands, doivent être pétris de mycélium de champignons. Les Podurides que nous avons mis avec eux n'ont



Larve d'*A. strenuus* Panz. — FIG. 7. Tête vue de dessus; FIG. 8. mandibule gauche; FIG. 9. patte antérieure droite; FIG. 10. palpe maxillaire et palpe labial.

pas semblé leur servir de nourriture; d'ailleurs, leur démarche lente n'indique pas des mœurs prédatrices. Au début de juillet, la plupart de ces larves s'enfonçaient dans

la terre, et, vers le 10 septembre émergeait l'adulte : *Argutor strenuus* P a n z. ⁽¹⁾. Ce Carabide est un des insectes les plus abondants parmi ceux que l'on trouve dans l'Allée des Paons, localité humide, argileuse, ayant presque une flore de marécage.

Au surplus, voici la description de cette larve, qui s'éloigne assez fortement, de celles que l'on connaît parmi les *Pterostichus*, et qui présente certaines affinités avec celles de *Panagaeus*, sauf pour les cerques abdominaux, dont le développement est remarquable. Longueur maxima : 13 à 14 mm., cerques non compris (fig. 6). Tête noire, oviforme, arrondie, sa plus grande largeur se trouvant vers son dernier quart (fig. 7). Mandibules rousses, très recourbées, aiguës, et armées, à leur bord interne, d'une petite dent (fig. 8). Elles sont articulées chacune, sous un lobe du front. Entre elles deux se trouve le labre, presque triangulaire, très finement granuleux. Palpes maxillaires à premier article un peu plus long que les autres ensemble (fig. 9). Antennes n'atteignant pas tout à fait en arrière, le bord postérieur de la tête, composées de 4 articles : le 2^e plus long que le 1^{er}, le 1^{er} plus long que le 3^e, et le 3^e double du dernier. Ocelles au nombre de 4 de chaque côté. Disque de la tête peu et finement ponctué, portant en outre 6 gros points. Pronotum noir brunâtre, trapézoïdal, allongé, nettement plus étroit en avant que la tête, et plus long qu'elle. Meso et metanotum de même couleur, un peu plus haut ensemble que le pronotum. Abdomen aussi long, cerques non compris, que la tête et le thorax réunis. Il est membraneux et d'une couleur variant du jaune au rouge-orangé. Sa partie supérieure est recouverte de 8 plaques brun-noir, presque rectangulaires. Siphon anal assez court. Cerques remarquablement développés, longs à eux seuls comme le reste du corps. Ils ont chacun 13 articles : le 1^{er} aussi long que les 3 suivants ensemble, le 5^e un peu plus court égal au 7^e.

(¹) La détermination de cet insecte nous a été confirmée par M. le Dr JEANNEL, que nous remercions bien vivement ici de sa complaisance.

Sur la présence de *Lemonia taraxaci* Esp.
et de la forme *terranea* Rotsch.
dans le département de l'Isère, en Oisans

par H. BERTHET

Je suis heureux de présenter à la Société un assez grand nombre d'exemplaires de *Lemonia taraxaci* que j'ai capturés à la lampe l'été dernier en Oisans, entre St-Christophe et La Bérarde, à 1.650 m. d'altitude, à partir du 25-VII et pendant tout le mois d'août (avec maximum du 15 au 25-VIII). Plusieurs ♂ sont de la forme *terranea* Rothschild.

Je n'avais encore capturé les quatre années précédentes, mais en haute Vallouise, sur les premières pentes du Pelvoux : à Ailefroide (Hautes-Alpes), un peu au-dessus de 1.500 m., que 2 ♂ et qui étaient du type normal; ces exemplaires avaient été également pris à la lampe les 5-VII-1928 et 4-VIII-1929. Parmi les exemplaires présentés aujourd'hui, 2 ♀ ne semblent présenter aucune différence avec le type normal, toutefois 7 ♂ sont d'une teinte nettement plus chaude et plus soutenue que ceux d'Ailefroide; 8 ♂ sont de la forme *terranea*. Tous ont été récoltés exactement dans les mêmes conditions.

Cette forme locale, très distincte, n'avait été trouvée, à ma connaissance, que dans les Hautes-Alpes, au Lautaret, le 1-2 août 1908, à la lumière, entre 2.000 et 2.300 m.; 9 exemplaires tous ♂ avaient été capturés par le Dr JORDAN et M. ROTHSCHILD. La description parue dans *Annals and Magazine of natural History*, série 8, vol. 3 (1919), page 7, est conforme à la traduction ci-dessous : « ♂ diffère de « *L. taraxaci* Esp. en ce qu'il a toutes les ailes brunâtres, « couleur limon clair au lieu de jaune sombre. Thorax brun orange; antennes jaunes; abdomen « noir en dessus, orange en dessous. Dessous des ailes comme le dessus, seulement plus pâle; frange orangé chamois.

« Quelques spécimens ont aussi le dessus des ailes plus « pâle que le type avec la côte franchement « chamois. »

Il est à remarquer du moins sur les exemplaires que

j'ai capturés, que ce n'est pas la côte mais la tranche antérieure des ailes antérieures, la nervure radiale sur toute la longueur et la nervure médiane dans son tiers basal (jusqu'à peu près à hauteur du point noir disco-cellulaire) qui présentent plus ou moins largement cette teinte chamois très franche; en outre le bord interne des ailes inférieures, et jusqu'à la nervure sous-costale, présente la même teinte chamois clair signalée par ROTSCHILD uniquement à la côte.

Six ou sept exemplaires jaune d'ocre soutenu présentent également ces particularités.

D'autre part, les antennes ne sont pas jaunes mais de la couleur du fond des ailes; ce caractère est facile à observer sur les exemplaires présentés dont certains, très assombris, sont de couleur terre très foncée. L'un d'eux tout particulièrement mélanisant ne présente pas d'éclaircie chamois au bord interne des inférieures.

Tous présentent un point disco-cellulaire sur les ailes antérieures, bien que chez certains il soit à peine visible.

Capture de quelques Insectes Coléoptères dans la forêt de Fontainebleau

par F. GRUARDET

Amara aulica P a n z. Lisière nord du Bois Gauthier sur les plantes. Pris en nombre au même endroit par LACODRE !

Agonum quadripunctatum D e j. Sous l'écorce des pins morts.

Bryoporus cernuus G r a v. Dans une sablière, un individu.

Bryocharis inclinans G r a v. Sous l'écorce d'un très vieux hêtre mort sur pied et abattu par le vent. Gros-Fouteau, un individu.

Hydnobius multistriatus G y l. En fauchant. Vente aux Charmes, un individu.

Hydnobius punctatus v. *punctatissimus* S t e p h. En fauchant et dans les sablières..

Liodes rugosa S t e p h. En fauchant. Polygone d'artillerie.

- Colenis Bonnairei* Duval. En fauchant. Mont Fessas, un individu.
- Cylistosoma angustatum* Hoffm. Sous l'écorce des pins morts.
- Acritus atomarius* Aubé. Dans le terreau d'un hêtre creux. Gros Fouteau, un individu.
- Phloeophilus Edwardsi* Steph. Un individu contre un hêtre mort et un deuxième au vol.
- Heterostomus vestitus* Kiesw. Dans les jardins, sur les *Antirrhinum*.
- Omosita depressa* L. En fauchant. Vente aux Charmes, un individu.
- Hypocoelus procerulus* Manuh. Sous l'écorce d'un hêtre mort sur pied et abattu par le vent. Croix du Grand Veneur, un individu.
- Lichenophanes varius* Ill. Sous l'écorce d'une bûche de hêtre, Croix du Grand Veneur, un individu..
- Pytho depressus* L. et ab. *castaneus* F. Sous l'écorce des pins morts.
- Hylophilus nigrinus* Germ. En battant les pins.
- Hallomenus binotatus* Quens. Sur un champignon du tronc d'un vieux peuplier servant d'obstacle pour cavaliers, un individu.
- Semanotus Laurasi* Luc. Sur les genévriers.
- Rhopalopus spinicornis* Ab. En fauchant sous les chênes, un individu.
- Monochamus galloprovincialis* Oliv. En battant les pins, un individu.
- Acanthocinus griseus* F. En battant les pins, un individu.
- Aphthona laevigata* F. En fauchant. Vallée de la Salle, un individu.
- Xyleborus eurygraphus* Ratz. Sur un pin mort et abattu, un individu.
-

Notes sur les Coccides [HEM. COCCIDAE] de la France

I. Note préliminaire : *Monophlebinae*, *Ortheziinae*,
Dactylopiinae, *Eriococcinae*.

par L. GOUX

Dans cette note préliminaire je me borne à donner une première liste de Coccides appartenant aux sous-familles indiquées et que j'ai eu l'occasion d'observer, à l'air libre, en France. Ultérieurement je fournirai une liste des Cochenilles que j'ai rencontrées dans les serres.

Sous-Fam. MONOPHLEBINAE.

Icerya purchasi MASK. — Espèce observée en abondance à Théoule (Alpes-Maritimes) sur de nombreuses plantes (déc. 1928). Moins abondante à Tamaris (Var) (1928-29-30). Observée à Ajaccio (26-VIII-1930). Cette espèce s'est répandue à Lyon dans les serres du Parc de la Tête-d'Or.

Guerinia serratulae FAB. — Abondante dans les environs de Bastia (août 1930). Moins commune à Tamaris.

Sous-Fam. ORTHEZIINAE.

Orthezia urticae L. — Espèce commune dans la région lyonnaise. A Courzieu (Rhône) j'ai observé les différents stades larvaires sur de nombreuses plantes et l'adulte principalement sur *Urtica dioica* L. et surtout sur *Euphorbia cyparissias* L. Cette espèce a été l'objet d'une récente monographie de SIKES qui a poursuivi ses études dans les environs de Birmingham (Angleterre). Cet auteur a observé une seule génération par an et n'a pu obtenir que quelques mâles. A Courzieu j'ai observé le mâle de cette espèce en septembre et en très grande abondance. Au moment de leur passage au stade nymphal, les larves mâles quittent les tiges sur lesquelles elles se trouvent fixées côte à côte avec des larves femelles et se réunissent en grand nombre dans des anfractuosités du sol, entre des feuilles mortes, etc.. Elles constituent alors des amas cotonneux pouvant atteindre plusieurs cm. de diamètre. Dès la fin août (1929-1930) les mâles adultes apparaissent et gagnent les parties aérien-

nes des plantes où les femelles ont continué leur développement. Ils recherchent indistinctement les larves ou les femelles adultes (encore immatures à cette époque) et leur instict sexuel semble souvent être en défaut comme en témoigne l'observation suivante. Il m'est arrivé d'observer dans un couple un mâle semblant en état de copulation mais disposé en réalité en sens inverse de la position normale. Dans la région lyonnaise les mâles sont donc très abondants (en septembre) ; il serait intéressant de connaître la proportion de ces mâles dans différentes régions.

Newsteadia floccosa De Geer. — Espèce abondante à Courzieu (jusqu'à 900 m. d'altitude), particulièrement sur les *Calluna* et souvent dans des endroits très humides.

Sous-Fam. ERIOCOCCINAE

Fonscolombia fraxini (Kalt.) Cockll. — Espèce connue d'Angleterre et de l'Europe centrale. Signalée en France par P. MARCHAL. Abondante à Courzieu et dans les environs de Lyon sur *Fraxinus excelsior* L.

Gossyparia ulmi (L.) Sign. — Courzieu, sur *Ulmus campestris* L. peu commun.

Eriococcus buxi Fons. — J'ai trouvé cette espèce en assez grand nombre sur les feuilles de *Buxus sempervirens* L. à Limonest (Rhône) (1927-1928).

E. ericae Sign. — Sur les parties cachées de *Calluna vulgaris* Sal. (Courzieu, Le Mans), d'*Erica arborea* L. (Théoule), d'*Erica tetralix* L. (Le Mans). Cette espèce semble assez localisée. Nymphes ♂ observées en septembre à Courzieu. La plupart des mâles semblent hiverner sous cet état. Mâles ailés.

E. thymi Sign. — Sur *Thymus vulgaris* L. à La Voulte-sur-Rhône (5 et 6 sept. 1928). Mâle observé en sept., aptère.

E. devoniensis Green. — J'attribue à cette espèce des ovisacs trouvés sur *Erica tetralix* L., dans les environs du Mans (Sarthe) (oct. 1929). L'insecte provoquait sur la Bruyère des morphoses analogues à celles figurées par NEWSTEAD.

E. bahiae Ehr. — Sur *Crithmum maritimum* L. — Environs de Toulon (août 1929), île du château d'If (près Mar-

seille, fin juillet 1930). Aux environs de Toulon cette espèce m'a semblé peu abondante.

E. insignis Newst. — Courzieu, sur des Graminées. Peu abondante. Espèce connue d'Angleterre et d'Italie.

E. aceris Sign. — Courzieu, environs de Lyon, sur *Acer campestre* L. Espèce assez répandue, mais en général peu abondante.

Sous-Fam. DACTYLOPIINAE.

Cryptococcus fagi (Bär.) Dougl. — Courzieu, sur *Fagus sylvatica* L., assez répandue, mais abondante seulement sur quelques arbres (1927-28-29-30).

Rhizoecus halophila Hardy. — Courzieu, environs de Lyon. Espèce assez répandue, dans la terre, sur les petites racines de plantes herbacées, dans les fissures des rochers entre les feuillettes des schistes. En passant, j'indique que *Rh. falcifer* Künck est assez abondant dans les serres du Parc de la Tête-d'Or à Lyon, sur les racines de diverses plantes.

Ripersia montana Newst. — Espèce trouvée à Argentières (Haute-Savoie) et à Courmayeur (Italie). Je ne sais pas qu'elle ait été retrouvée depuis. Abondante à Courzieu, sous les pierres sur les racines de Graminées. J'en ai observé les différents stades de la femelle, mais n'ai jamais rencontré de mâles.

R. subterranea Newst. — J'attribue à cette espèce un individu trouvé sur des racines de Graminées à Lyon. Espèce ovovivipare, ne formant pas d'ovisac, quoique s'entourant de filaments ciréux à la fin de la parturition.

R. Delassusi Balach. — Sur *Erica arborea* L., Tamaris. Assez abondante, quoique localisée.

R. rorismarini Fons. — Assez abondante sur *Rosmarinus officinalis* L., Tamaris. BALACHOWSKY a signalé récemment que cette espèce rangée parmi les *Eriococcus* par SIGNET était en réalité une *Ripersia*.

Heterococcus nudus Green. — Cette espèce, l'unique du genre en Europe, a été découverte par GREEN. Je ne sais pas qu'elle ait été trouvée ailleurs qu'en Angleterre. Je l'ai retrouvée à Courzieu, entre les gaines et les tiges de Graminées. Espèce assez localisée. Parturition en août à Courzieu. J'en ai observé les différents stades larvaires.

Phenacoccus aceris Sign. — Assez commun sur les Platanes et les Marronniers des promenades, à Lyon.

Ph. oleae Marchal. — Je rapporte à cette espèce un *Phenacoccus* trouvé sur des Oliviers à Tamaris et présentant la même disposition curieuse des glandes que celle indiquée par MARCHAL. Cependant je n'ai pas observé les variations de coloration notées sur les individus de Tunisie. Je décrirai les différents stades de la femelle et du mâle.

Ph. parietariae Licht. — Sur des Pariétaires; Tamaris (Var), environs de Bastia. Je décrirai également les différents stades de la femelle et du mâle de cette espèce.

Ph. piceae Loew. — Sur *Picea excelsa* Link, environs de Lyon. Reproduction en mai et juin, donc probablement deux générations en France, comme le supposait P. MARCHAL qui avait observé la reproduction en septembre.

Trionymus Perrisi Sign. — Espèce abondante à Courzieu, particulièrement sur *Dactylis glomerata* L. Nous en avons observé les différents stades larvaires et le mâle (en septembre et octobre). Les prolongements cireux postérieurs notés par P. MARCHAL sont très fragiles et souvent même les différentes femelles d'une même colonie ne les possèdent pas toutes.

Pseudococcus adonidum (L.) Westw. — Sur des mûriers, Ajaccio.

P. citri Risso. — Tamaris, abondant sur *Pittosporum* sp.

P. ficus Sign. — Sur les Figuiers, abondant, Tamaris, Bastia. J'en ai observé les différents stades larvaires et le mâle (en août).

P. vitis Nied. — Sur la Vigne, Tamaris, environs de Bastia.

P. paludinus Green. — Espèce décrite récemment en Angleterre. Je l'ai retrouvée à Courzieu sur *Urtica dioica*, au Mans, sur *Symphytum officinale* L.

P. calluneti Lindinger. — Sur *Calluna vulgaris* Sal., Courzieu, Le Mans, sur *Erica tetralix* L., Le Mans. Le mâle de cette espèce est aptère. Espèce décrite d'Allemagne par LINDINGER.

Elections annuelles

La Société, conformément à ses Statuts et à son Règlement, et pour la quatre-vingt-dix-neuvième fois depuis sa fondation, procède au renouvellement de son Conseil et de ses Commissions spéciales.

Sont élus ou maintenenus pour 1931 :

MEMBRES DU BUREAU

| | |
|--|---------------------------|
| <i>Président</i> | MM. C. DU MONT |
| <i>Vice-Président</i> | D ^r R. JEANNEL |
| <i>Secrétaire</i> | L. CHOPARD |
| <i>1^{er} Secrétaire adjoint</i> | L. BERLAND |
| <i>2^e Secrétaire adjoint</i> | A. VACHON |
| <i>Trésorier</i> | R. PESCHET |
| <i>Archiviste-Bibliothécaire</i> | J. MAGNIN |
| <i>Archiviste-Bibliothécaire adjoint</i> . . . | G. PÉCOUD |

CONSEIL

MM. P. LESNE. — P. MARIÉ. — J. PERTUISOT (*membres restants*), — LE CHARLES, — E. SÉGUY, — P. VAYSSIÈRE (*membres nouveaux*).

COMMISSION DE PUBLICATIONS

MM. BERTRAND. — L. DUPONT. — J. DE JOANNIS. — A. MAGDELAINE, — D^r F. PONCETTON.

COMMISSION DE LA BIBLIOTHEQUE

MM. H. DE FRANCHESSIN. — P. LÉCURU. — A. MÉQUIGNON.

COMMISSION DES COLLECTIONS (1930-1931)

MM. G. COLAS. — J. JARRIGE. — J. DE JOANNIS. — J. MAGNIN. — E. MOREAU. — Ph. NAUDE et E. SÉGUY.

COMMISSION DES PRIX DOLLFUS ET PASSET

MM. L. BERLAND. — BERTHET. — HARDOUIN. — HUSTACHE. — J. JARRIGE. — D^r R. JEANNEL. — P. LESNE. — H. STEMPPFER. — A. VACHON.

Le Secrétaire-Gérant : L. CHOPARD.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

I

TABLE ALPHABÉTIQUE PAR NOMS D'AUTEURS

- ALLUAUD (Ch.). — Notes sur les Carabiques. Vaste distribution géographique et synonymie de certaines espèces habitant le bord des marécages, 83. — Note synonymique, 162.
- ANDRÉ (M.). — Une espèce de *Thrombicula* [ACARIEN] non encore signalée en France, 237. — Deux *Microthrombidium* [ACARIENS] nouveaux pour la faune française, 241.
- BALACHOWSKY (A.). — Contribution à l'étude des Coccides de France (troisième note). Coccides nouveaux ou peu connus de la faune de France, 178. — Deux *Chionaspis* [HEM. COCCIDAE] nouveaux de l'*Abies pinsapo* et du Cèdre, 266.
- BARBEY (A.). — Description d'une nouvelle espèce de Pyralide (*Dioryctria Aulloi*, n. sp.) nuisible à l'*Abies pinsapo* Boiss., 66.
- BERLAND (L.). — Captures [HYM.], 163.
- BERTHET (H.). — Sur la présence de *Lemonia taraxaci* Esp. et de la forme *terranea* Rotsch. dans le département de l'Isère, en Oisans, 327.
- BONNAMOUR (D^r S.). — voir GAUTIER (D^r Cl.).
- BOURGOIN (A.). — *Cetonia garipeana* Gory et Perch. n'est pas la femelle de *Xiphoscelis Shuckardi* Burm., 21. — Description de deux Cétonides nouveaux [COL. SCARABAEIDAE], 295.
- CHOPARD (L.). — Les Orthoptères du Mont Aigoual, 137. — Description d'un Mantide [ORTH.] mimétique des Cicindèles du genre *Tricondylus*, 229.
- CLEU (D^r H.). — voir GAUTIER (D^r Cl.).

- CONSTANTINEANU (J.). — Description d'une nouvelle espèce d'Ichneumonide [HYM.] parasite de *Phalonia contractana* [LEP. TORTRICIDAE] dans les Alpes-Maritimes, 132.
- COOMAN (A. DE). — Description d'un Histéride [COL.] nouveau du Tonkin, 47.
- DESBORDES (H.). — Description d'un *Hister* nouveau de l'Inde [COL.], 219. — Description d'une espèce nouvelle d'Histéride [COL.] du Congo Belge, 306.
- DESLANDES (M.). — Trois formes nouvelles de Rhopalocères des Pyrénées françaises [LEP.], 234.
- DUMONT (C.). — Note biologique sur *Pericyma acrosticta* Püng. [LEP. CATOCALINAE], 13. — Description d'un Crambide nouveau [LEP.] du Sud Tunisien, 116. — Une nouvelle station d'*Hydroecia Boreli* Pierret [LEP. NOCTUIDAE], 218. — Contribution à l'étude des Lépidoptères du Nord de l'Afrique : I. Description et éthologie d'une espèce nouvelle [LEP. OCHSENHEIMERIINAE], 119. — II. Description et éthologie d'une espèce nouvelle [LEP. LASIOCAMPIDAE], 249. — III. Sur *Morophaga morella* Dup. [LEP. TINEIDAE] : description d'une forme nouvelle, ses premiers états, son éthologie, 286.
- DUPONT (L.). — Capture [LEP. ZYGENIDAE], 295.
- FAGNIEZ (Ch.). — Deux nouvelles races de *Geotrechus trophonius* Abeille [COL. TRECHINAE], 141.
- FALCOZ (L.). — Observations biologiques sur divers Insectes des environs de Vienne en Dauphiné, 148. — La larve de *Melanophthalma transversalis* Gyll. [COL. LATHRIDIIDAE], 210.
- FLEUTIAUX (E.). — Description de deux espèces nouvelles de *Melasidae* [COL.], 170. — Notes synonymiques [COL. ELATERIDAE], 273. — Notes synonymiques, 307.
- GADEAU DE KERVILLE (H.). — Observations sur le *Pseudochelidura sinuata* Germ. [Dermaptera], 61. — Description et figuration de deux Lucanides anormaux [COL.], 63.
- GAUMONT (L.). — Deux *Pemphigella* nouveaux de l'Afrique du Nord [HEM. APHIDAE], 278.
- GAUTIER (D^r Cl.) et BONNAMOUR (D^r S.). — Description de deux *Apanteles* [HYM. BRACONIDAE], 108.
- GAUTIER (D^r Cl.) et CLEU (D^r H.). — Un *Chelonus* [HYM. BRACONIDAE] parasite de la chenille d'*Argyresthia chrysidella* Peyer. [LEP. TINEIDAE], 196.

- GOUX (L.). — Notes sur les Coccides [HEM. COCCIDAE] de la France. I. Note préliminaire : *Monophlebinae*, *Ortheziinae*, *Dactylopiinae*, *Erio-coccinae*, 330.
- GRASSÉ (P.) et POISSON (R.). — Observation sur *Larra anathema*, 262.
- GRUARDET (F.). — Capture de quelques Insectes Coléoptères dans la forêt de Fontainebleau, 328.
- GUIGNOT (D^r F.). — Notes sur quelques *Haliplus* [COL. HALIPLIDAE], 71. — Notes sur deux espèces d'*Hydroporus* : *H. Guernei* Reg. et *H. discretus* Fairm. [COL. DYTISCIDAE], 186. — Remarques sur le *Graptodytes lepidus* Ol. et les formes voisines [COL. DYTISCIDAE], 298.
- HERVÉ-BAZIN (J.). — Deuxième note sur le genre *Chilosia* [DIPT. SYRPHIDAE] de Chine, et description de trois espèces nouvelles, 44.
- HOFFMANN (A.). — A propos d'*Apion crocifemoratum* K s w. [COL. CURCULIONIDAE], 23. — Observations diverses sur différentes espèces de *Curculionidae* [COL.], 104. — Description de deux *Curculionidae* nouveaux, de France [COL.], 166.
- HUSTACHE (A.). — *Ceuthorrhynchini* nouveaux [COL. CURCULIONIDAE], 77. — Observations sur quelques *Curculionides* [COL.], 191.
- JEANNEL (D^r R.). — Diagnoses préliminaires de quelques *Bathysciinae* nouveaux [COL.], 223.
- JOANNIS (J. DE). — Remarques à propos de la capture de deux espèces de *Douglasiidae* [LEP.], 304.
- LE MOULT (E.). — Description d'une nouvelle espèce de *Charaxes* [LEP. NYMPHALIDAE] du Congo Français, 171. — Diagnose d'une nouvelle espèce de *Carabus* de Chine, 216.
- LESNE (P.). — Diagnoses de Bostrychides nouveaux [COL.], 102.
- LUCAS (D.). — Description d'une forme nouvelle d'*Hydraecia* Gn. [LEP. NOCTUIDAE], 195.
- MANEVAL (H.). — Description et mœurs de l'adulte et de la larve d'une espèce nouvelle du genre *Parascleroderma* [HYM. BETHYLIDAE], 53. — A propos de *Ceresa bubalus* F. [HYM. MEMBRACIDAE], 276.
- MAZETIER (G.). — Capture [COL. DYTISCIDAE], 236.
- MÉQUIGNON (A.). — Notes synonymiques sur les Elatérides [COL.] (4^e note), 91. — Sur quelques *Agrilus* [COL. BUPRESTIDAE], 207.

- MESNIL (L.) et PÉTRÉ (F.). — Sur deux nouvelles larves de Coléoptères, 321.
- NORMAND (D^r H.). — Nouveaux Coléoptères de l'Afrique du Nord (18^e note), 163.
- PÉTRÉ (F.). — voir MESNIL (L.).
- PEYERIMHOFF (P. DE). — Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain : Soixante-quatorzième note : Faune du Hoggar et des massifs voisins, 202. — Notes sur sept Coléoptères découverts récemment dans le Nord de l'Afrique, 255.
- PIC (M.). — Sur divers Endomychides [COL.], 64. — Trois nouveaux Coléoptères, 76. — Sur divers *Silidius* G o r h. de l'Uganda, 100. — Deux nouveaux Hétéromères africains [COL.], 147. — Notes synonymiques et corrections [COL.], 239. — Corrections et observations sur divers Criocerides, 247. — Sur les genres *Biophida* P a s c. et *Psilonycha* F ä h r. [COL. HÉTÉROMÈRES], 302.
- PICARD (F.). — Note sur les *Stizus* et les *Bembex* [HYM. SPHEGIDAE] de l'Hérault, 41. — Sur deux Hyménoptères Chalcidides nouveaux, parasites dans des oothèques de Mantides, 87.
- PRIMOT (Ch.). — Présentation d'insecte, 236.
- PUEL (L.). — Notes sur les Carabiques. Deuxième note, 154.
- SICARD (D^r A.). — Notes sur quelques Coccinellides du Sud de l'Afrique appartenant à la collection du British Museum, 173.
- SUIRE (J.). — Une espèce nouvelle de Coléophore : *Coleophora joannisella*, n. sp., et ses premiers états, 25. — Une pleuro-cécidie nouvelle d'*Euphorbia niceensis* A l l., 125.
- THÉRY (A.). — Note sur le genre *Bubastoides* K e r r., 29. — Sur la présence du genre *Ptosima* S o l. dans le Nord de l'Afrique, 199. — Description d'un genre nouveau de Buprestide de la sous-tribu des *Anthaxiae*, 263.
- THIBAUT (J.). — Capture [COL. CERAMBYCIDAE], 186.
- UVAROV (B. P.). — Un Membracide américain dans les Alpes-Maritimes, 242.
- VINCENT (J.). — Note synonymique sur *Catocala Armandi* P o u j a d e [LEP. NOCTUIDAE], 140.
- ZOLOTOREVSKY (B. N.). — Sur le comportement du *Phymateus puniceus* B o l. [ORTH. ACRIDIDAE], 283.

II

TABLE

DES

FAMILLES

GENRES, SOUS-GENRES, ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLEMENT DÉCRITS DANS CE BULLETIN

NOTA. — 1° Les noms en capitales désignent les familles et tribus nouvelles. — Les noms en caractères égyptiens désignent les genres ou sous-genres nouveaux. — Les noms en italiques désignent les espèces, sous-espèces et variétés nouvelles.

2° Cette tables contient également les noms nouveaux appliqués aux genres, sous-genres, espèces et variétés mis en synonymie. — Les caractères employés sont les mêmes que ceux indiqués ci-dessus.

3° Signes spéciaux : || nom préoccupé; — * nom pris dans une acception autre que le sens déterminé par la description originale de l'auteur auquel on se réfère; — = synonyme de...; — † espèce fossile.

INSECTA

COLEOPTERA

| | |
|---|---|
| Acanthobythus, Normand, 163. | Bathysciola <i>Allegrettii</i> , Jeannel, 225. |
| Anthonomus <i>amygdali</i> , Hustache, 191. | parallela subsp. <i>bigerrica</i> , Jeannel, 224. |
| Asclepiadorrhynchus, de Peyerimhoff, 202. | <i>suramensis</i> , Jeannel, 223. |
| <i>solenostemmates</i> , de Peyerimhoff, 203. | Biophida <i>bicoloripes</i> , Pic, 303. |
| Ascoliocerus, Méquignon, 94. | Bioxylus <i>Bakeri</i> , Fleutiaux, 170. |
| Baris <i>intermedia</i> , Hustache, 192. | Brachanthaxia, Théry, 263. |
| | Bythoxenus, Normand, 163. |
| | <i>araneipes</i> , Normand, 163. |

- longipalpis*, Normand, 165.
Carabus breuningianus, Le Moult, 216.
Cathormiocerus Méquignoni, Hoffmann, 166.
Ceuthorrhynchus camerunensis, Hustache, 77.
 distans, Hustache, 79.
 farsetiarum, de Peyerimhoff, 205.
 indicus, Hustache, 77.
Chariotheca dalatensis, Pic, 76.
Cistelopsis rufimembris, Pic, 76.
Cyrtaulis decemnotata, Siccard, 175.
Dryops mesatlanticus, de Peyerimhoff, 256.
Epitoxus Lujai, Desbordes, 306.
Fleutiauxellus, Méquignon, 95.
Geotrechus trophonius subsp. *Germainae*, Fagniez, 134.
 trophonius subsp. *Gustavi*, Fagniez, 143.
Glycyphana Bang-Haasi, Bourgoin, 297.
Gonophora bicoloripes, Pic, 76.
Graptodytes lepidus ab. *Oberthüri*, Guignot, 301.
 optatus ab. *Pici*, Guignot, 301.
Hister Gardneri, Desbordes, 219.
Hylis sandakanus, Fleutiaux, 170.
Hyparpalus, Alluaud, 162.
Hypohypurus testaceirostris, Hustache, 82.
Macrolygistopterus Simoni, Pic, 240.
Micrelus humilis, Hustache, 80.
Nacerda bicoloripes, Pic, 147.
Nanophyes multilineatus, de Peyerimhoff, 206.
Neoxyonyx, Hoffmann, 107.
Netolitzkya Jeanneli subsp. *Matroffi*, Jeannel, 228.
Orthochaetes cerdanicus, Hustache, 192.
Otiorrhynchus axatensis, Hoffmann, 167.
 siccensis, de Peyerimhoff, 257.
Oxyonyx Burgeoni, Hustache, 81.
Pachnoda Staudingeri, Bourgoin, 297.
Percosia equestris v. *siciliarum*, Puel, 160.
Phalanthia apicicornis, Pic, 66.
 flavida v. *lunulata*, Pic, 66.
Pholeuonopsis Grabowskii subsp. *Setniki*, Jeannel, 228.
Pisidiella, Jeannel, 226.
 spatulifera, Jeannel, 226.
Pityophthorus glabratus subsp. *mauretanicus*, de Peyerimhoff, 259.
Platysoma Desbordesi, de Cooman, 47.

- | | |
|---|--|
| Prostephanux <i>apax</i> , Lesne, 102. | <i>longicornis</i> , Pic, 100. |
| Pseudathous, Méquignon, 95. | Sinoxylon <i>malaccanum</i> , Lesne, 103. |
| Pseudophytobius <i>salicorniae</i> , Hustache, 194. | Speonomus <i>Gaudini</i> , Jeanne, 225. |
| Pseudopristilophus, Méquignon, 93. | Stenotarsus <i>bimaculatus</i> , Pic, 65. |
| Silidius <i>atripennis</i> , Pic, 100. | Zacladus <i>turkestanicus</i> , Hustache, 193. |
| <i>Carpenteri</i> , Pic, 101. | Zonabris <i>Lloydi</i> , Pic, 147. |
-

DIPTERA

- | | |
|---|------------------------------------|
| Chilosia <i>kulinensis</i> , Hervé-Bazin, 47. | <i>lucens</i> , Hervé-Bazin, 44. |
| | <i>victoria</i> , Hervé-Bazin, 44. |
-

HEMIPTERA

- | | |
|---|--|
| Chionaspis <i>Barbeyi</i> , Balachowsky, 267. | Pemphigella <i>Mimeuri</i> , Gaumont, 278. |
| <i>kabyliensis</i> , Balachowsky, 269. | <i>Paglioni</i> , Gaumont, 281. |
| | Ripersia <i>echinata</i> Balachowsky, 181. |
-

HYMENOPTERA

- | | |
|--|--|
| Anastatus <i>Crosi</i> , Picard, 88. | Callimome <i>iridis</i> , Picard, 89. |
| Angitia <i>mediterranea</i> , Constantineanu, 132. | Chelonus <i>hiemalis</i> , Gautier, 196. |
| Apanteles <i>polypori</i> , Gautier, 108. | Parascleroderma <i>Berlandi</i> , Maneval, 53. |
-

LEPIDOPTERA

| | |
|--|--|
| <i>Argynnis aphirape ceretanaensis</i> , Deslandes, 243. | <i>Coleophora joannisella</i> . Sui- re, 25. |
| <i>aphirape-ceretanensis sublatefasciata</i> , Deslandes, 244. | <i>Dioryctria Aulloi</i> , Barbey, 69. |
| <i>Cephis chretienellus</i> . Dumont, 117. | <i>Heodes amphidamas pyrenaica</i> , Deslandes, 243. |
| <i>Charaxes Fournierae</i> . Le Mout, 171. | <i>Hydraecia Hucherardi</i> v. <i>subrufa</i> , Lucas, 195. |
| <i>Chilena Bouillonae</i> . Dumont, 249. | <i>Morophaga morella fungicollis</i> , Dumont, 289. |
| | <i>Ochsenheimeria Levyi</i> , Dumont, 119. |

ORTHOPTERA

| | |
|--|--------------------------------|
| <i>Tricondylomimus</i> , Chopard, 229. | <i>Coomani</i> , Chopard, 229. |
|--|--------------------------------|

III

CAPTURES ET OBSERVATIONS DIVERSES

COLEOPTERA

| | |
|---|---|
| <i>Hyphydrus Aubei</i> Gangl. (M. MAZETIER, 236). | <i>Rhopalopus spinicornis</i> A b. (J. THIBAUT, 186). |
| <i>Lucanus cervus</i> (Ch. PRIMOT, 236). | |

HYMENOPTERA

| | |
|--|--|
| <i>Ammophila laevicollis</i> E d. André. | <i>Spex strigulosus</i> A c h. C o s- t a (M. PIGEOT, 163). |
| <i>Ammophila gallax</i> K o h l. | <i>Larra anathema</i> (P. GRASSÉ et R. POISSON, 262). |

LEPIDOPTERA

| | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <i>Cosmopteryx turbidella</i> R b. | <i>Zygaena purpuralis</i> |
| (A. FAVARD, 146). | Br ü n n, v. <i>grossmanni</i> |
| | R ü h l (L. DUPONT, 295) |

IV

ACTES, DÉCISIONS ET PUBLICATIONS DE LA SOCIÉTÉ NÉCROLOGIE, VOYAGES, ETC.

Allocutions : du Président de 1929 en quittant le fauteuil, 2; — du Président de 1930 en prenant place au fauteuil, 6.

Annales. — 4^e trimestre 1929, 19. — 1^{er} trimestre 1930, 131; — 2^e et 3^e trimestres 1930, 235.

Budget. — Compte rendu financier pour 1929, 10. — Rapport à propos du compte rendu financier, 35. — Subvention de la Caisse des recherches scientifiques, 186. — Subvention du ministère de l'Instruction publique, 222.

Changements d'adresses. — MM. P. Grassé, 9. — A. Balachowsky, 17. — A. Lacrocq, 33. — Dⁿ Barthe, 51. — R. Benoist, 51. — L. Lemai, 51. — M. Olombel, 51. — R. P. Piel, 51. — R. P. Savio, 51. — J. Tavares, 51. — A. Gallardo, 98. — P. Luigioni, 98. — B. Meier-Ramel, 98. — P. de Peyerimhoff, 98. — D^r Th. E. Wincoff, 98. — C^{ne} Boitel, 114. — L. Daviault, 144. — G. Gérin, 114. — D^r M. Hibraoui, 114. — Ed. Baudot, 130. — A. Favard, 130. — F. Tressens, 130. — J. Bequaert, 145. — P. Luigioni, 145. — St. Smreczynski, 145. — J. Jarrige, 161. — J. Olier, 161. — F. Vitale, 162. — R. Bourgerie, 177. — I. N. Filipiev, 177. — L. Gérin, 177. — M. Blanchard, 185. — P. Clément, 185. —

J. Dayrem, 185. — L. Derais, 185. — C^t Carpentier, 217. — Ch. Lecomte, 221. — J. Betz, 233. — J. Denis, 233. — A. Dumez, 233. — L. Goux, 233. — R. Hardouin, 234. — P. Joffre, 234. — J. Pignol, 234. — R. Poisson, 234. — H. Poussielgue, 234. — Donald T. Ries, 234. — D^r E. de Saint-Albin, 234. — V. P. Vardé, 234. — Mayeul Grisol, 246. — R. Despax, 261. — J. Dubreton, 261. — J. Moncel, 261. — E. Sollaud, 261. — E. Giraud, 319. — D^r M. Hibraoui, 319. — Abbé J. de Joannis, 319. — A. Méquignon, 319. — M. Sureya, 319. — G. Varin, 319.

Congrès. — Congrès de l'A. F. A. S., 10, 35. — Congrès de 1931, 131, 262, 320.

Démissions. — Delpéré de Cardaillac, 9. — de Lastours, 9. — A. Lécaillon, 9. — J. de la Fuente, 115. — P. Pionneau, 262. — S. S. Crossman, 277. — A. Hallet, 294.

Distinctions honorifiques, Nominations, Prix, etc. — MM. A. Vandel, 21. — R. Perrier, 100. — G. Dinulescu, 115. — J. Lacroix, 162. — J. Clermont, 162. — D^r R. Didier, 162. — R. Peschet, 162. — A. Théry, 236.

Divers. — Bureau de l'année 1930, 1. — Bureau de l'année 1931, 334. — Correspondance, 9, 33, 51, 97, 113, 129, 161, 177, 185, 217, 221, 233, 245, 277, 293. — Contributions aux publications, 18, 34, 52, 99, 115, 218, 221, 235, 246, 262, 294. — Contributions au volume du Centenaire, 9, 18, 34, 52, 99, 114, 131, 146, 178, 202, 218, 222, 235, 262, 277, 320. — Dons à la bibliothèque, 19, 52, 99, 115, 131, 146, 178, 202, 262, 320. — Faune Bedel, 222, 235. — Legs : J. Lichtenstein, 246; D^r Nodier, 236; D^r Sicard, 236. — Nomination d'un membre bienfaiteur, 320. — Radiations, 320. — Révision des statuts, 131, 247. — Vignette du bulletin, 10.

Nécrologie. — A. Le Pontois, 17. — L. Candèze, 97. — P. Dumée, 145. — J. Besse, 161. — C. Nodier, 201. — J. Lichtenstein, 217.

Présentations et Admissions. — Mlle M. Brin, 9. — MM. F. Bernard, 9. — M. Gatté, 9. — M. Constantineanu, 18. — G. Grandchamp, 18. — V. S. L. Pate, 18. — P. de Riancourt de Longpré, 18. — R. Allard, 34. — R. Collin, 34. — L. Friedberg, 34. — L. Mesnil, 34.

— R. Prudon, 34. — A. Favard, 34. — Ch. Lefèvre, 34. — le Lt Bousseau, 51. — H. Legrand, 51. — P. Bovey, 98. — G. Dinulescu, 98. — H. Goursat, 98. — Mlle G. Cousin, 114. — P. Hervé, 114. — A. Paillot, 114. — D^r D. T. Ries, 114. — Museo civico di Storia naturale, Trieste (Italie), 131. — J. Brasseur, 146. — le F^{re} Claude-Joseph, 146. — P. G. Favard, 146. — R. Lejeune, 177. — L. Reynier, 177. — M. Vergne, 185. — P. Bureau, 186. — Mlle M. E. Mac Gillavry, 217. — D^r E. de Saint-Albin, 217. — F. Siron, 217. — E. Delahaye, 221. — G. E. Chereau, 246. — Shih-Hsiang Chen, 246. — le F^{re} Germain, 246. — P. V. Isaac, 246. — M. de Lesse, 246. — M. Moingeon, 246. — Tseng-Tchen Wou, 246. — Et. Berjot, 246. — P. Lahire, 319. — N. Quinet, 320. — A. J. Soika, 320.

Prix Dollfus 1929. — Rapport, 19. — Vote, 99.

Prix Passet 1929. — Rapport, 40. — Vote, 115.

Prix Constant 1929. — Commission, 99. — Rapport, 115. — Vote, 162.

Prix Gadeau de Kerville 1929. — Vote, 20.

Prix Gadeau de Kerville 1930. — Commission, 277. — Rapport, 294.

Prix Porter-Chili 1930. — Réception du montant du prix, 202. — Rapport, 222. — Vote, 235.

V

ERRATUM

Page 229, lignes 14 et 30, pl. 3. — au lieu de *Tricondylus*, lire : *Tricondyla*.

Page 324, ligne 24. — au lieu de autre, les plus grosse, lire : autres, les plus grosses.

Page 326, ligne 22. — au lieu de Ocelles au nombre de 4, lire : au nombre de 6.

Page 326, ligne 27. — au lieu de un peu plus haut ensemble, lire : un peu plus longs.

Bulletin n° 20. — Ce *Bulletin* devrait porter la pagination 309-324 au lieu de 319-334.

DATES D'APPARITION DES BULLETINS DE 1930

| Le n° | 1 (p. 1-16) | a paru le | 5 février | 1930 |
|-------|-------------|------------------------|-----------|----------------|
| — | 2 | 17-32 | — | 18 — |
| — | 3 | 33-48 | — | 4 mars |
| — | 4 | 49-96 | — | 22 — |
| — | 5 | 97-112 | — | 8 avril |
| — | 6 | 113-128 | — | 30 — |
| — | 7 | 129-144 | — | 10 mai |
| — | 8 | 145-160 | — | 24 — |
| — | 9 | 161-176 | — | 10 juin |
| — | 10 | 177-184 | — | 20 — |
| — | 11 | 185-200 | — | 8 juillet |
| — | 12 | 201-216 | — | 18 — |
| — | 13 | 217-220 | — | 6 août |
| — | 14 | 221-232 | — | 20 — |
| — | 15 | 233-244 | — | 28 octobre |
| — | 16 | 245-260 | — | 15 novembre |
| — | 17 | 261-276 | — | 5 décembre |
| — | 18 | 277-292 | — | 23 — |
| — | 19 | 293-308 | — | 7 janvier 1931 |
| — | 20 | 309-324 ⁽¹⁾ | — | 14 — |
| — | 21 | 325-336 | — | février — |

Le Secrétaire-adjoint : A. VACHON.

⁽¹⁾ Portant par erreur la pagination 319-334

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.